調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号		仕　様　書　番　号	
位相検波器 ＪＤＴ－Ｑ６－Ｃ		ＧＳ－Ｃ３３３２６３Ｊ	
		防衛大臣承認	年　月　日
		作　成	平成　５年　２月２２日
		変　更	平成　２３年　９月２６日
		作成部隊等名	補給統制本部　通信電子部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において主として変調度，周波数，電力などの測定に使用する位相検波器ＪＤＴ－Ｑ６－Ｃ（以下，“本器”という。）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，**ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１**（以下，“**一般共仕**”という。）による。

1.3 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｃ０００００１　陸上自衛隊電子機器共通仕様書

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

2　製品に関する要求

2.1　一般的事項

本器は，努めて一般市販品を適用する。

2.2　部品・材料・加工方法

部品，材料及び加工方法は，原則として**ＧＬＴ－ＣＧ－Ｃ０００００１**（以下，“**電子共仕**”という。）の 2.1 による。

2.3　機能・性能

機能及び性能は，次による。

a)　ＲＦ入力

1)　周波数レンジ　150 kHz～1 300 MHz

2)　動作レベル　12 mVrms～7 Vrms

b)　周波数変調

1)　変調周波数　20 Hz～200 kHz

2)　最大偏移　400 kHz

c)　振幅変調

1)　変調周波数　20 Hz～100 kHz

2)　変調度　99 %までとする。

d)　周波数カウンタ

1)　周波数レンジ　150 kHz～1 300 MHz

2) 内部基準発振器　周波数　10 MHz

3) エージング･レート　1×10^{-9}/日

e) ＲＦレベル

1) 周波数レンジ　100 kHz～1.3 GHz

2) パワー･レンジ　－20 dBm～＋30 dBm

f) 制御インタフェース　ＧＰ－ＩＢ（ＩＥＥＥ－４８８準拠）

g) 制御コマンド　ＲＯＨＤＥ＆ＳＣＨＷＡＲＺ（株）のＦＳＭＲ３と互換性を有するものとする。

h) 最大寸法　440 mm（幅）×200 mm（高さ）×470 mm（奥行き）以下

i) 最大質量　25 kg 以下

2.4 製品の表示

製品の表示は，原則として**一般共仕**の 2.3 及び**電子共仕**の 2.5 による。ただし，銘板の品名を変更する場合は，調達要領指定書による。

3 品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

4 出荷条件

4.1 包装

包装は，商慣習による。

4.2 包装の表示

包装の表示は，**一般共仕**の 4.2.3 によるものとし，個装及び内装の表示は，識別可能な商慣習による。

5 その他の指示

5.1 附属品

附属品は，**表 1** によるものとし，市販品の場合は，標準添付品を含むものとする。

表 1－附属品

番号	品　　名	数量	備　　考
1	取扱説明書	1	――――――
2	試験成績書	1	市販品の場合は，品質保証書で代用できる。

5.2 承認用図面

承認用図面は，**電子共仕**の箇条 4 による。ただし，市販品の場合は，提出を省略することができる。

5.3 取扱説明書

取扱説明書は，**電子共仕**の 5.1 a)による。

5.4 試験成績書

試験成績書は，**電子共仕**の箇条 7 による。

5.5 納入書類

納入書類は，**電子共仕**の**表 1** 番号 1 a)によるものとし，数量は，調達要領指定書による。

5.6 仕様書に関する疑義

この仕様書に関する疑義は，**一般共仕**の 8.3 による。